

Halogeenrije niet getwiste signalisatiekabel voor binnen-alarm-detectie-brandmeldinstallaties.
 Cable de signalisation sans halogène pour système d'alarme et détection incendie intérieur.

Laag spanning (LS)
 Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Construction du câble

Halogeenvrij massieve blanke koperen geleider, halogeenrije buitenmantel.
 Conducteur en cuivre nu solide, isolé sans halogène, gaine extérieure sans halogène.

1 Kern / Ame:

Massief koper / Cuivre rouge massif 0,8 mm (= 0,5 mm²)

2 Isolatie / Isolation:

Halogeenrije isolatie / Isolation sans halogène

3 Buitenmantel / Gaine extérieure:

Halogeenrije rode buitenmantel
 Gaine extérieure rouge sans halogène

Technische specificaties / Specifications techniques

DC weerstand / Résistance DC @ 20 °C: 0,8 mm: 39 Ohm/km
 Onderbrekingstest / Essai de claquage 1500V VAC 2 min.
 Bedrijfsspanning / Tension de service (Ue) Max 150 V
 Isolatiweerstand / Résistance d'isolement: Min. 50 MOhm/km
 Capacitieve koppeling / couplage capacitif 800 Hz:
 2x0,8 = 960 pF/100 m
 Verzwakking / Atténuation @ 800 Hz 0,8 mm: 1,2 dB/km

Brandprestaties / Performances au feu

EN 60332 1, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034

Markering / Marquage

B-CABLES SMART SIGNAL SGG-HR 4x0.8 LSOH EN 50575 C_{ca} s1d2a1
 DOP-BCAXXX CE ROHS DATE BATCH NO METER MARKING

Normen / Normes

HD 60 364 / a1 / EN 60754-2 / s1 / EN 61034 / EN 50575 C_{ca} s1d2a1
 EN 60216 / UV: ISO 4892-2 / EN50289-4-17 720H

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

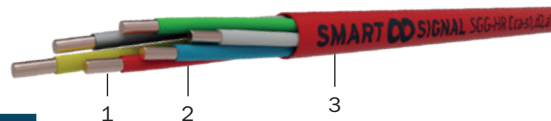
Aantal geleiders / Nombre conducteurs

2

>

4

Ø 0,8 mm (= Ø 0,5 mm²)



Opm.: 2x0,4 is één paar en getwist (snel min. 12x per meter)
 4x0,8 zijn de geleiders gebundeld

Rem.: 2x0,4 est une paire torsadée (jonc min. 12x par mètre)
 4x0,8 les conducteurs sont regroupés

